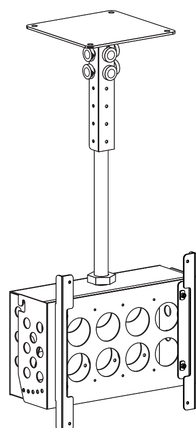
取扱説明書

天吊り金具

FFP-NM20-40CA2



FFP-NM20-40CA2



警告

液晶ディスプレイを本製品への取付、取り外しは、必ず3人以上での作業を行ってください。1～2人での作業は事故の原因となります。

目次



日本フォームサービス株式会社

D 2008.03.18 第1版

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お買い上げありがとうございました

ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みください。特に「**安全上のご注意**」は必ずお読みください。
お読みになった後は、いつでも取り出せる場所に大切に保管してください。
また、本製品は生産より出荷に至るまで厳重に検査しておりますが、万一製品に破損またはご使用に支障をきたす場合は、誠に恐れ入りますが購入先または下記宛先までお問合せください。

日本フォームサービス株式会社
電話 03-3636-0011　URL http://www.forvice.co.jp
Mail info@forvice.co.jp

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたいことを、次の表示で区分しています。

	この表示の欄は「死亡または重症を負うことが想定される危害の程度」です。
	この表示の欄は「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	この絵表示は、絶対にしてはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。
	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。
	この絵表示は、指に気をつけていただきたい「注意」内容です。

⚠警告・注意


本製品は、NEC製液晶ディスプレイ（LCD5220）に対象とした製品です。それ以外の液晶ディスプレイには、取り付けられません。


液晶ディスプレイを本製品への取付、取り外しは、必ず3人以上での作業を行ってください。1～2人での作業は事故の原因となります。


液晶ディスプレイの設置後は、メンテナンス時以外にネジをゆるめたり、はずしたりしないでください。液晶ディスプレイの落下など事故の原因となります。


天吊り金具の改造 変更は行わないでください。液晶ディスプレイの落下や破損など事故の原因となります。


壊れた部品を使用しないでください。落下によるけがの原因となります。万一、部品が壊れた場合は販売店にご相談ください。


天吊り金具の設置には特別な技術が必要ですので、販売店や工事店にご相談ください。お客様による工事は一切行わないでください。取り付け 取扱いの不備による事故の原因となります。


取り付ける天井面には十分な強度があることを確認してください。取り付ける液晶ディスプレイ、天吊り金具の重量に長時間耐えうることを確認してください。


安全確保のため、ボルトやネジ類は所定の場所に確実に締め付けてください。

⚠警告・注意

必ずお守りください。

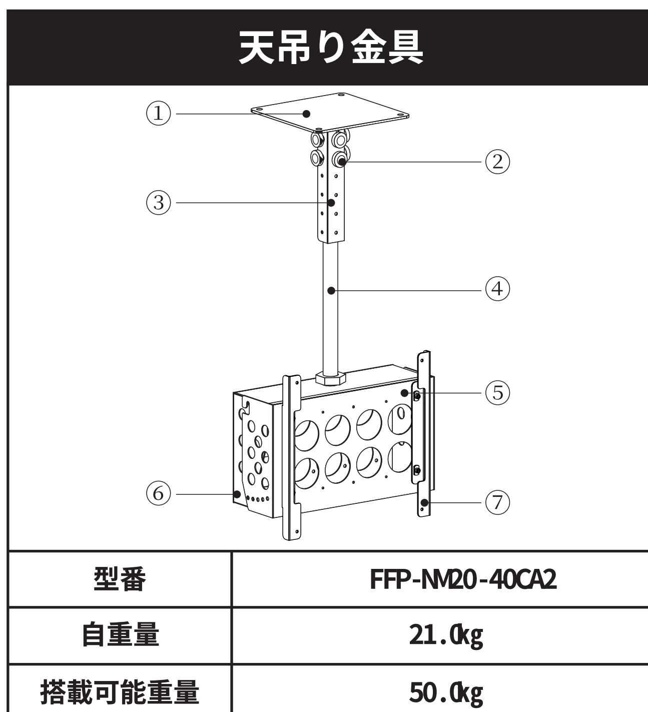
天吊り金具の取付には販売店や工事店にご相談ください。お客様による工事は一切行わないでください。取付、取扱いの不備による事故、液晶ディスプレイの落下による損傷の危険性があります。

工事店様へ

安全の為、液晶ディスプレイと天吊り金具の重量に十分耐える様、取り付け場所の強度を確認の上施工を行ってください。

■製品紹介・各部名称

天吊り金具



型番	FFP-NM20-40CA2
自重量	21.0kg
搭載可能重量	50.0kg

No.	名　称
①	ベース
②	ツマミ
③	天井側ポール
④	モニター側ポール
⑤	モニターブラケット
⑥	モニター受け金具
⑦	変換金具

■付属品

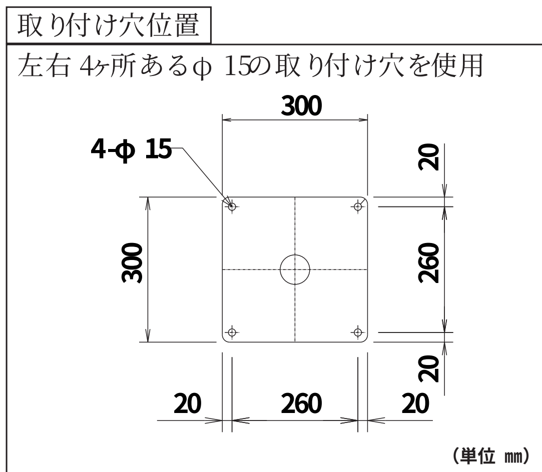
FFP-NM20-40CA2 付属品

取扱説明書・・・1部	セムスネジ（M6×18）・・・4本	セムスネジ（M6×16）・・・4本	ボルト（M8×20）・・・4本	つまみ・・・6個
すみだし用ダンボール・・・1枚	スパナ（M39用）・・・1本	滑り止め金具・・・2個	化粧パネル・・・2個	

■天井面にベースを取り付ける

1. **設置前に付属のすみだし用ダンボールを使用して、取り付け用の穴位置のすみだしを行ってください。**

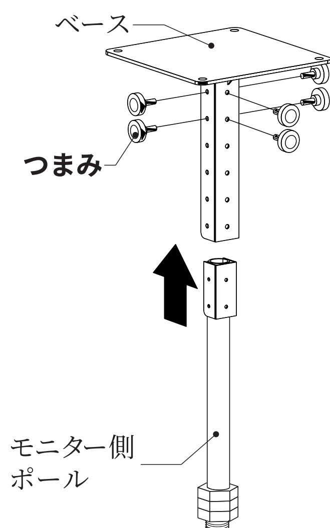
2. **左右 4ヶ所の取り付け穴 (φ 15)を使用して、ベースを天井面へ固定します。**

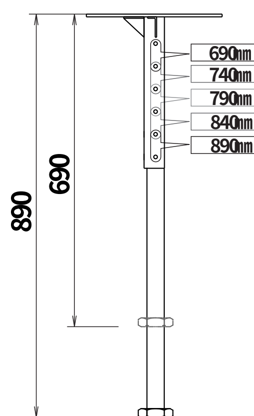



取り付け位置の天井面強度の確認を行い、ベースの取り付けを行ってください。強度が不足する場合は、十分な補強を行ってください。

■モニター側ポールを取り付ける

1. **天井面に固定したベースにモニター側ポールを付属のツマミ 6個を使用して取り付けます。取り付け位置は、天井面からモニター受け金具までの距離690㎜～ 890㎜間で 50㎜ピッチで調整が可能です。**






ポールの取り付け後は確実に全てのツマミを締め付けてください。液晶ディスプレイの落下による破損・けがの原因となります。

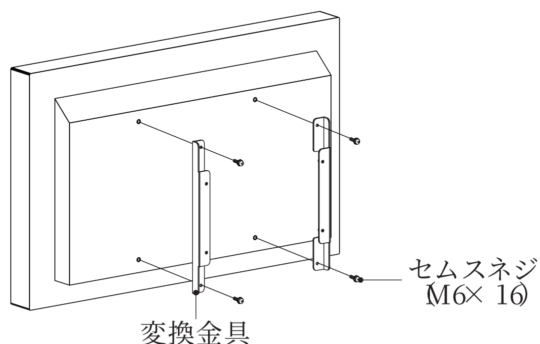

液晶ディスプレイ搭載後の高さ調整作業は、必ず液晶ディスプレイを取り外してから行ってください。

■液晶ディスプレイに変換金具を取り付ける

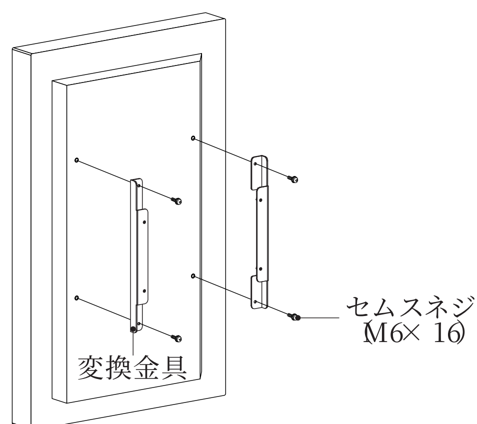
1.付属のセムスネジ（M6×16）4本で液晶ディスプレイにモニターブラケットを取り付けます。

使用する工具
プラスドライバー

【横仕様】



【縦仕様】





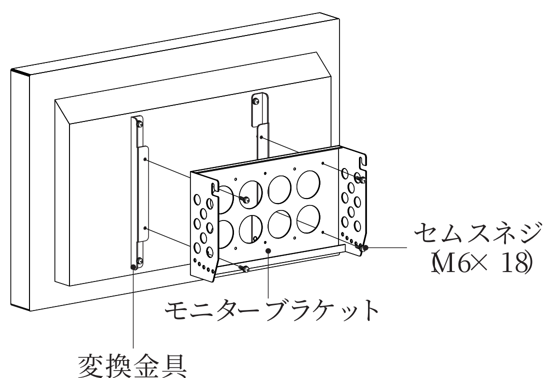
ネジは確実に締め付けてください。
液晶ディスプレイの落下よる破損・けがの原因となります。

■変換金具にモニターブラケットを取り付ける

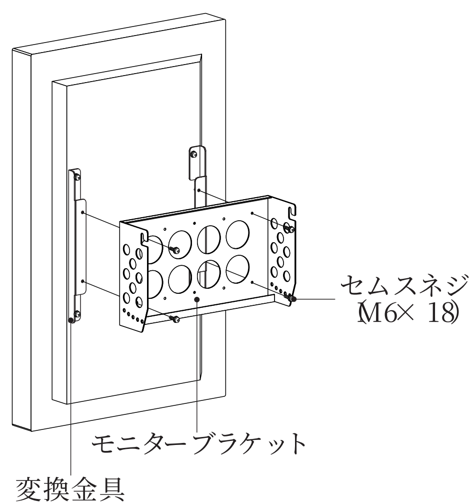
1.付属のセムスネジ（M6×18）4本で変換金具にモニターブラケットを取り付けます。

使用する工具
プラスドライバー

【横仕様】



【縦仕様】





ネジは確実に締め付けてください。
液晶ディスプレイの落下よる破損・けがの原因となります。

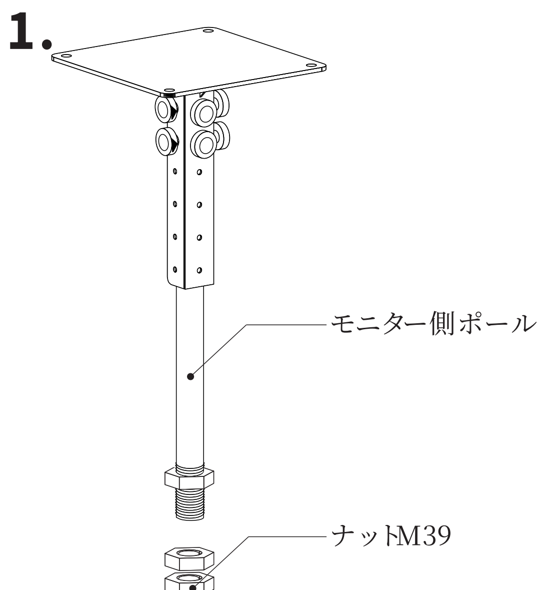
■ナット(M39)を取り外す

1.モニター側ポールに取り付けられているナット(M39)2個を取り外します。

2.取り付いているナット(M39)で液晶ディスプレイの取り付け位置の微調整を行います。調整可能範囲はポールのネジ切り部上側から0～40㎜の間になります。

使用する工具
スパナ(M39用)

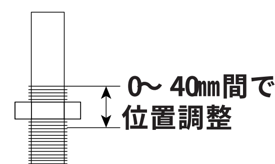
1.



2.

【ナットの取付位置】

最初のナットの取付位置によって液晶ディスプレイの取り付け高さの微調整が行えます。

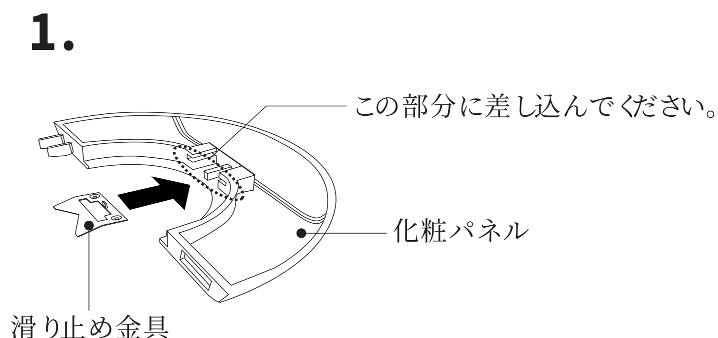


■化粧パネルを取り付ける

1.付属の化粧パネル2個に滑り止め金具を取り付けます。

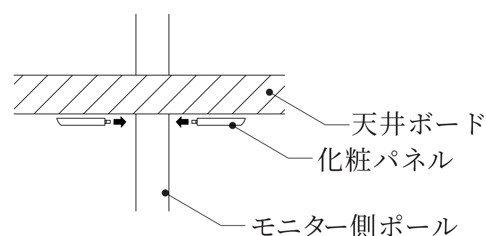
2.天井ボード面にモニター側ポールを挟み込むように取り付けます。

1.



2.

【化粧パネル取り付け位置】





滑り止め金具で指を切らないように注意して下さい。

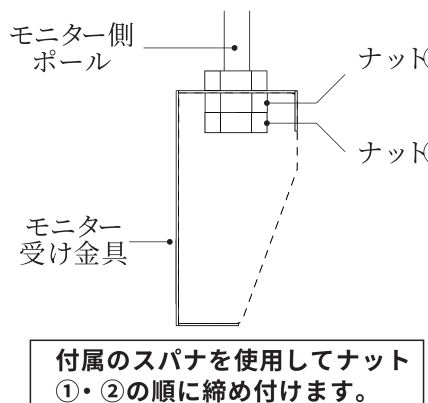
■モニター側ポールにモニター受け金具を取り付ける

1.モニター側ポールにモニター受け金具を通し、ナット①を締め付けて固定します。
取り付ける際に、取り付ける液晶ディスプレイの方向に合せます。

2.ナット②を取り付け、しっかりと締めつけます。

使用する工具
スパナ(M39用)

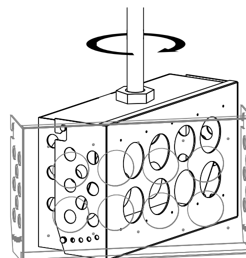
【側面図】



付属のスパナを使用してナット①・②の順に締め付けます。

【設置方向の調整】

ナット①を締め付ける際に、あらかじめ取り付ける液晶ディスプレイの方向に合わせてください。





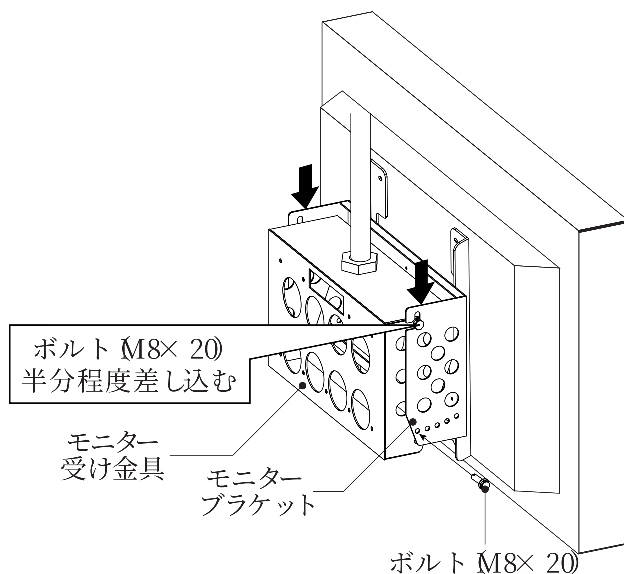
ナットは確実に締め付けてください。液晶ディスプレイの落下による破損・けがの原因となります。

■液晶ディスプレイをモニター受け金具に取り付ける

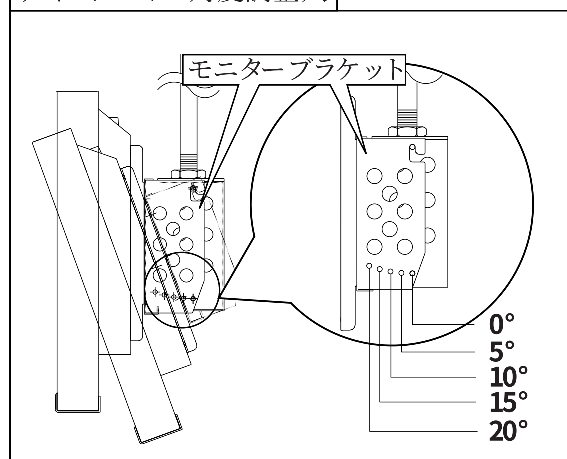
1.モニター受け金具の左右上部の穴にボルト(M8×20)を半分程度取り付け、ボルトにモニターブラケットのフック部を引っ掛けます。

2.液晶ディスプレイの角度を0~20°の間で調整し、モニターブラケットの下側の穴にボルト(M8×20)で固定します。最後に、モニターブラケットを引っ掛けてあるボルトをしっかりと締め付けてください。

使用する工具
スパナ(対辺13㎜)



ディスプレイの角度調整穴





液晶ディスプレイの取付は、必ず3人以上で作業を行ってください。1~2人での作業は事故の原因となります。



ネジは確実に締め付けてください。液晶ディスプレイの落下による破損・けがの原因となります。



ボルト(M8×20)を締め付ける工具は付属されておりません。

保証書

●お客様の正常なご使用状態のもとで万一故障した場合、本保証書を添えて、お買い上げの販売店へ修理のご依頼をしてください。
●この保証書は再発行致しませんので、大切に保管してください。

日本フォームサービス株式会社

保証規定

◯保証期間内は、お買い上げ日より1年間と致します。
◯保証期間内に、正常な使用状態において、万一故障した場合には無償で修理を行います。

以下の場合は有償修理となります。

◯本保証書をご提示されないとき。
◯本保証書の所定事項の未記入、字句を書き換えられたもの、および販売店名の表示がないとき。
◯火災、地震、水害、落雷、その他の天災、公害や異常電圧による故障および損傷。
◯お買い上げ後の輸送、移動時の落下等お取り扱いが不適当な為生じた故障および損傷。
◯取り外し可能な部品に他の部品を挿入または指定以外の部品を使用、分解などにより生じた故障および損傷。
◯お客様の修理、改造、により発生した故障または損傷。
◯故障の原因が本製品以外の機器によることが判明された場合。

その他

◯本保証書は日本国内においてのみ有効です。

製品名	天吊り金具　FFP-NM20-40CA2
保証期間	ご購入日より 1年間
御住所	〒　都道府県　市区郡 TEL(　)　-
お客様	様

販売店名	お買い上げ年月日　年　月　日 住所、店名、電話 ㊞